

目次

表面活性剂加速PVA溶解的应用

邓洪光,赵代义

重庆市纺织工业研究所;重庆第一棉纺织厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 完全醇解型PVA(聚乙烯醇)的常规工艺调浆用时较长、耗能、费工。本试验是在调制PVA浆液时,加入0.02%(对溶液重)的表面活性剂,并以新工艺调浆。这样不仅使PVA的溶解行为显著改善,而且不影响浆纱的性能;调浆用时比常规调浆工艺缩短80分钟,既省时、节能,又提高了调浆设备的利用率。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

邓洪光

作者个人主页: 邓洪光;赵代义

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(245KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邓洪光](#)

· [赵代义](#)